

マネージド・ペネトレーション・テスト

ビジネスに重大な影響を及ぼす脆弱性を特定し、エクスプロイト攻撃を試みることでデータ漏洩のリスクを軽減するペネトレーション・テストをオンデマンドで

時間と工数のかかるビジネス・ロジックの探索的テストを、シノプシスのセキュリティ・エキスパートが代行します

概要

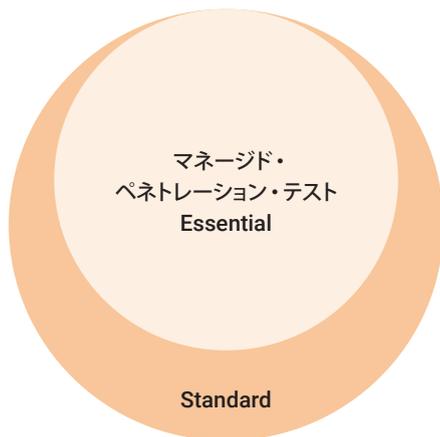
現在のセキュリティ・プロフェッショナルおよびソフトウェア開発者は多面的な役割を負うようになっており、アプリケーション・セキュリティ以外にも多くの業務で多忙をきわめています。ペネトレーション・テストは[アプリケーション・セキュリティ・テスト](#)を構成する必須要素の1つですが、アプリケーション・ポートフォリオ全体にペネトレーション・テストを効果的に適用しようとする、それなりのリソースとスキルが必要です。シノプシスの[マネージド・ペネトレーション・テスト](#)をご利用いただくと、探索的なリスク解析およびビジネス・ロジック・テストを簡単に導入し、動作中の Web アプリケーションや Web サービスに潜む重大な脆弱性をソースコードなしで体系的に見つけ出して取り除くことができます。

主な利点

- ・ **柔軟性**：使いやすいオンデマンドのポータルでサービスを管理できます。テストのスケジュール設定、テスト深度の選択、そして業務要件の変化や脅威の進化に応じた変更も簡単に行えます。
- ・ **カバレッジ**：リソース不足でアプリケーションを十分にテストできないという悩みを解消します。
- ・ **一貫性**：あらゆるアプリケーションについて、いつでも高品質なペネトレーション・テスト結果を得ることができます。
- ・ **支援**：テスト結果を丁寧に説明し、ご要望に応じた最適な対策プラン作りを支援します。
- ・ **スケーラビリティ**：シノプシスのアセスメント・センターを通じて、マニュアル・レビューの質を低下させることなく、スケーラブルなペネトレーション・テストを実施できます。
- ・ **包括性**：徹底した結果解析、詳細なレポートの作成、実践的な対策指針など、マニュアル・ベースの評価とツール・ベースの評価を併用します。

規模の変更にもスピーディに対応できるリソースをご用意

アプリケーションのセキュリティを維持するには、あらゆる規模のテストを効率良くスピーディに実施できる必要があります。そのためにはそれを支えるスタッフ、プロセス、テクノロジーにいつでもアクセスできることが重要です。シノプシスの[マネージド・ペネトレーション・テスト](#)は、柔軟でスケーラブル、そして低コストのテストを通じ、お客様のリスク・マネージメントの目標達成に必要なアプリケーション・テスト・カバレッジを達成します。シノプシスのアセスメント・センターでは、お客様のアプリケーション解析にふさわしいスキル、ツール、規律を備えたセキュリティ・テスト専門家のチームをいつでもご利用いただけます。これにより、テストの不備を解消し、任意の深度でテストを実施できるほか、大量のテストが必要な期間にもスケーラブルに対応できます。



2つのテスト深度を選べる マネージド・ペネトレーション・テスト

マネージド・ペネトレーション・テストは、[マネージド DAST](#) のサービス内容に加え、ビジネス・ロジックに重点を置いたさまざまなテスト・ツールおよび詳細なマニュアル・テストを使用して、[OWASP Top 10](#) などの一般的な攻撃リストには挙がっていない脆弱性を見つけます。マネージド・ペネトレーション・テストには2つの深度が用意されており、アプリケーションのリスク・プロファイルに合わせて最適なテスト・レベルをお選びいただけます。

マネージド・ペネトレーション・テスト - Essential

自動スキャンおよび徹底的なマニュアル・テストにより、Web アプリケーションや Web サービスに潜む高リスクの脆弱性を特定します。自動アクセス防止、複雑な認証 / 認可チェック、アクセス制御テスト、妥当性検証およびエンコード・チェック、ログおよびモニター、セキュリティ保護されたファイルやリソースに対する探索的リスク解析を重点的に実施します。

マネージド・ペネトレーション・テスト - Standard

マネージド・ペネトレーション・テスト - Essential のサービス内容に加え、時間と工数のかかるビジネス・ロジックの探索的テストを実施します。これにより、ビジネス・ロジックのデータ妥当性検証、ワークフロー・バイパス、インテグリティ・チェック、競合状態など、一般的なリストには挙がっていない攻撃や、その他の方法ではカバーされない攻撃に対処します。また、マニュアル・レビューによる誤検知の特定、およびお客様とのミーティングによるテスト結果のご説明も実施します。

問題の解決までをしっかりとサポート

シノプシスのマネージド・サービスは、見つかったバグを報告して終わりではありません。毎回のテスト実施後に、シノプシスのエキスパートがご担当の開発 / セキュリティ・チームとミーティングを実施し、テストで見つかった個々の脆弱性をレビューし、お客様のチームからのご質問に答え、実践的な軽減・修正戦略について話し合います。

シノプシスの特色

シノプシスのソフトウェア インテグリティ グループは、企業が安全で高品質のソフトウェアを構築し、リスクを最小限に抑えながらスピードと生産性の最大化に貢献します。シノプシスは、アプリケーション・セキュリティのリーダーであり、静的解析、ソフトウェア・コンポジット解析、動的解析ソリューションを提供しており、独自のコード、オープンソース・コンポーネント、およびアプリケーションの動作における脆弱性や欠陥を迅速に見つけて修正します。業界をリードするツール、サービス、専門知識を組み合わせることで、シノプシスは DevSecOps におけるセキュリティと品質を最大化し、ソフトウェア開発のライフサイクル全体にわたって組織を支援します。

詳しくは、www.synopsys.com/jp/software をご覧ください。

日本シノプシス合同会社 ソフトウェア インテグリティ グループ

〒158-0094 東京都世田谷区玉川
2-21-1 二子玉川ライズオフィス
TEL: 03-6746-3600

Email: sig-japan@synopsys.com
www.synopsys.com/jp/software